

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. Oktober 2007 (04.10.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/110108 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H04R 1/10 (2006.01) **H04R 5/033** (2006.01)
H04R 1/28 (2006.01)

(74) Anwälte: **GÜLTZOW, Marc** usw.; Postfach 10 60 78,
28060 Bremen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/061037

(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. März 2006 (24.03.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Am Labor 1, 30900 Wedemark (DE).

(72) Erfinder; und

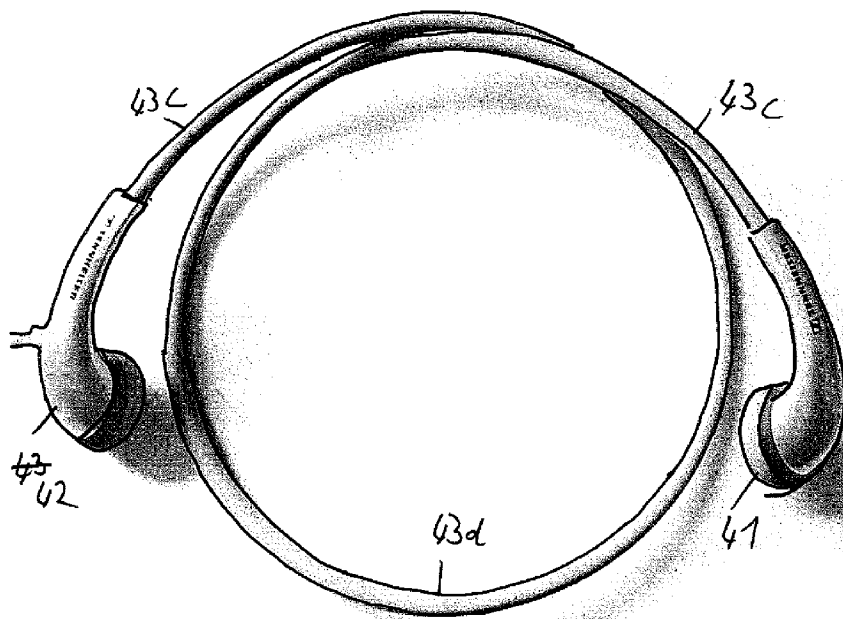
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KUHR, Markus** [DE/DE]; Seilerstrasse 16, 30171 Hannover (DE). **MILDE, Lars** [DE/DE]; Gartenallee 21, 30449 Hannover (DE). **SCHOLZ, Joachim** [DE/DE]; Im Försterbusch 1, 29313 Hambühren (DE).

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PHONE AND VOLUME CONTROL UNIT

(54) Bezeichnung: HÖRER UND LAUTSTÄRKEREGLEREINHEIT



(57) Abstract: A phone, particularly an ear phone, is provided which has two transducer housings (41, 42) and a flexible headband (43). The headband (43) is preshaped such that in its relaxed, unworn state it is coiled and has at least one turn. In this way, the phone can be stowed in space-saving fashion when it is not being worn.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/110108 A1



NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Hörer, insbesondere ein Ohrhörer, vorgesehen, welcher zwei Wandlergehäuse (41, 42) und einen flexiblen Kopfbügel (43) aufweist. Der Kopfbügel (43) ist derart vorgeformt, dass er in seinem entspannten und nicht getragenen Zustand aufgewickelt ist und wenigstens eine Windung aufweist. Der Hörer kann so platzsparend verstaut werden, wenn er nicht getragen wird.